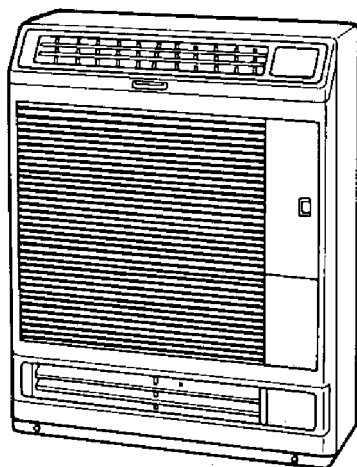
セパレート型エアコン

取扱説明書

48-823型, 48-824型, 48-825型
48-833型, 48-834型, 48-835型

保証書付

組合わせる冷房用室外機型名

室内機	48-823型 48-833型	48-824型 48-834型	48-825型 48-835型
冷房用室外機	04-267型	04-268型	04-279型
(2室マルチ型)	04-270型		―
(3室マルチ型)	04-271型		

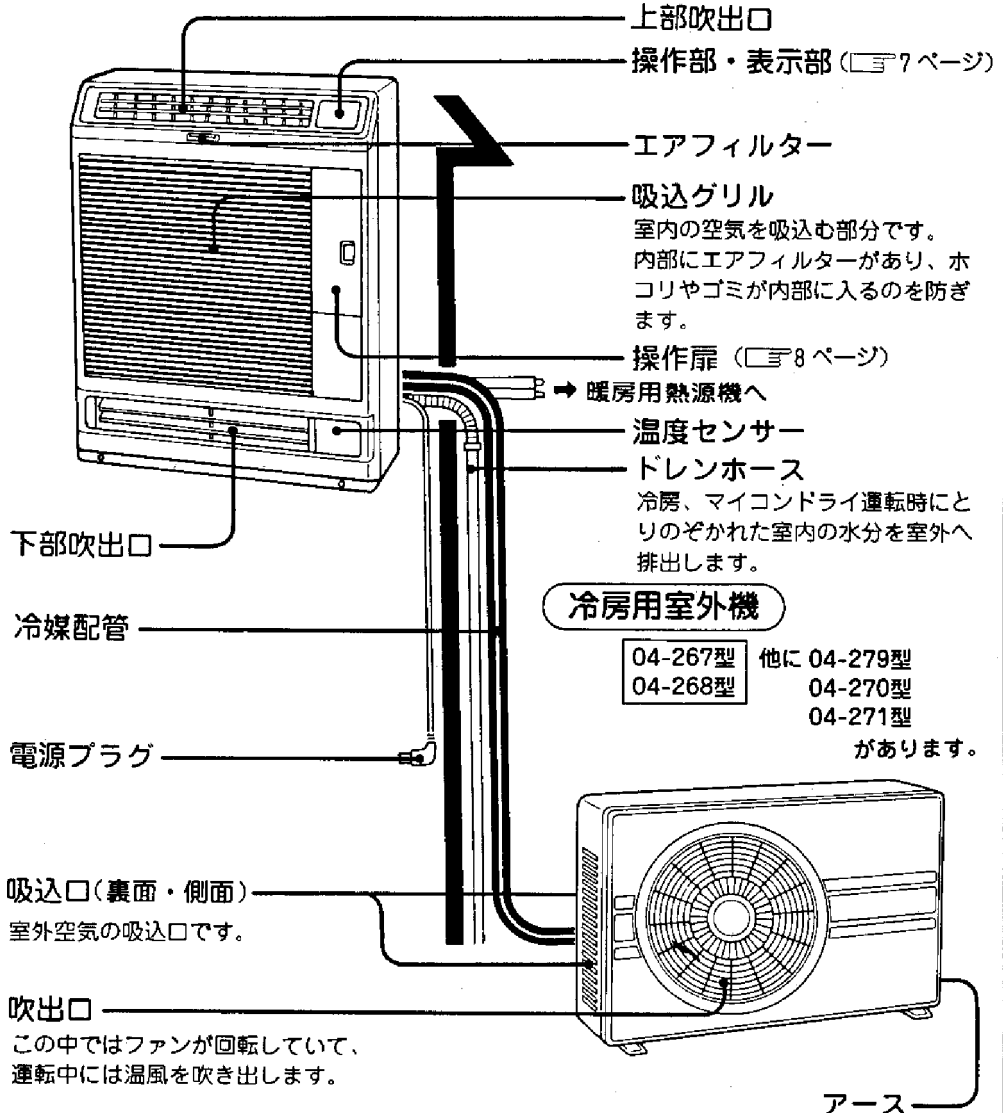
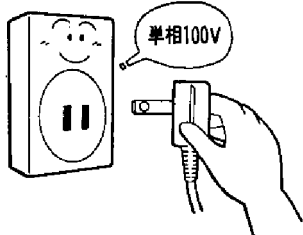
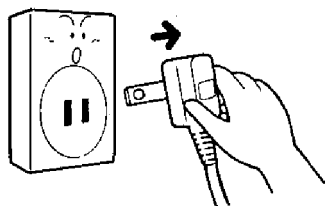
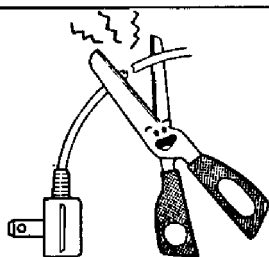
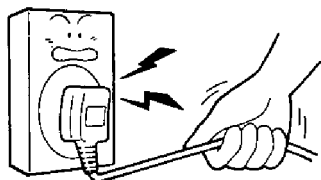
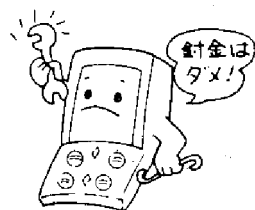
●ご使用の前に必ずこの説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。なお、ご不明な点がありましたらお買い求めのサービスショップにお問い合わせください。

ごあいさつ

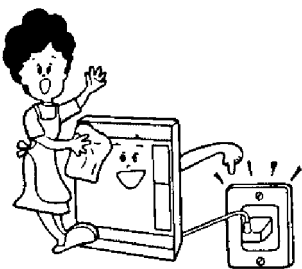
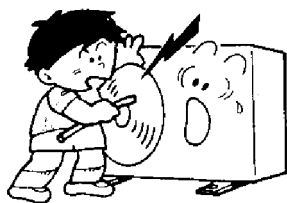
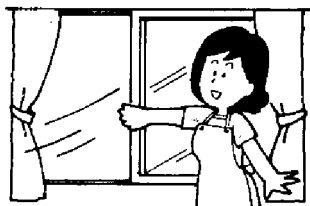
このたびは、大阪ガスのセパレート型エアコンをお買い求めいただきましてありがとうございます。
このエアコンの機能をじゅうぶんに発揮させ効果的にお使いいただくためお使いになる前に必ずこの「取扱説明書」をよくお読みください。お読みになった後は「保証書」とともに大切に保存しておいてください。
万一お使いになっているうちにわからないことがございましたら今一度お読みかえしてください。

目　次

1．各部の名称とはたらき

セパレート型エアコンは室内機と冷房用室外機および暖房用熱源機を接続することにより空調機としての機能を発揮します。

2.特に注意していただきたいこと①

●指定された電源以外に接続しないでください。
指定以外の電源を使いますと、故障や火災の原因になります。

●電源プラグの抜き差しによる停止はしないでください。またゆるいコンセントに電源プラグを差し込んで運転しないでください。
差し込み部がゆるんだりコードがいたむと、感電や過熱の原因になります。

●電源コードは切断しないでください。
接続不良などにより、発熱し焼損の原因になります。

●電源コードが鋭いかどに当たったり無理がかからないようにしてくさい。
コードがいたんで焼損や漏電の危険があります。

●ヒューズのかわりに針金、ハンダ、銅線などを使用することはしないでください。
ヒューズは正しい容量のものを使用しないと機械が故障したり、火災の原因になります。

2．特に注意していただきたいこと②

●**エアコンに直接水をかけて掃除することはしないでください。**
水がかかると電気絶縁が悪くなり感電や漏電の原因になります。

●**エアコンの点検やお手入れは通電したままで行わないでください。**
エアコンを停止し、電源プラグをコンセントから抜いてください。電源プラグの抜き差しは、コードを引っ張らずに電源プラグを持って行ってください。

●**吸込口や吹出口に細い棒や砂や小石などを入れないでください。**
高速度で回転しているファンに触れて大変危険です。特にお子様にご注意ください。

●**長時間運転するときは換気に注意してください。**
ガス器具等を使用している場合は閉めきったままですと酸素欠乏になりますのでときどき窓や戸を開いたり、換気扇を運転したりして換気を行ってください。
（このエアコンには換気装置は装備されていません。）

3.器具の設置①

■冷房用室外機にサービスカバーをかぶせてある場合は、ご使用前に必ずはずしてください。

据付場所について

❶可燃性ガスの漏れるおそれのあるところはさけてください。

❷特殊な場所での据え付けは、お買い上げのサービスショップにご相談ください。

機械油の多いところや、海浜地区などの塩分の多いところ、温泉地帯などの硫化ガスのあるところなどエアコンの周囲雰囲気が特殊な場所で使用すると、多くの場合エアコンの故障のもとになります。

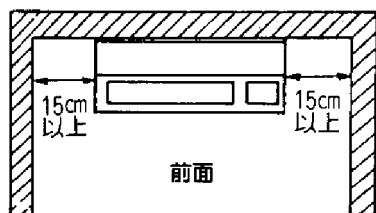
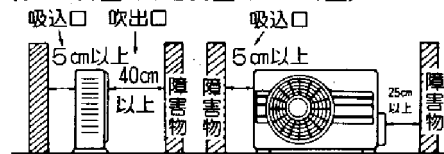
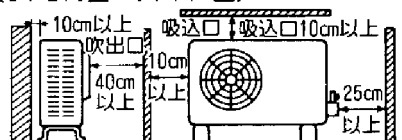
❸ドレン水の処理しやすいところに据え付けてください。

ドレン配管は屋内を通る部分をできるだけ短かくし、ドレン水は隣家などに迷惑のかからないようにしてください。

騒音にもご配慮を

- 据え付けにあたっては、エアコンの重量にじゅうぶん耐える場所で騒音や振動が増大しないような場所をお選びください。
- 冷房用室外機の吹出口からの温風や騒音が隣家の迷惑にならないような場所をお選びください。
- 冷房用室外機の吹出口近くに物を置きますと、能力低下や騒音増大のもとになりますので、吹出口付近には障害物を置かないでください。
- エアコンをご使用中、異常音がする場合などにはお買い上げのサービスショップにご相談ください。

据え付けスペースについて

障害物との距離は下図のように取って据え付けられているか確認してください。

3.器具の設置 ②

電気配線について

❶ 電源は専用回路をご使用ください。

電源はエアコン専用回路を設け、他の電気製品と共用しないでください。

❷ 万一の感電事故防止のためアースを取り付けてください。

やむを得ず、水気または湿気の多い場所に据え付けてご使用になる場合は法律(電気設備技術基準)で第3種以上の接地工事(接地抵抗100オーム以下)を義務づけられていますので必ず電気工事店に依頼してください。

❸ 漏電しゃ断器について

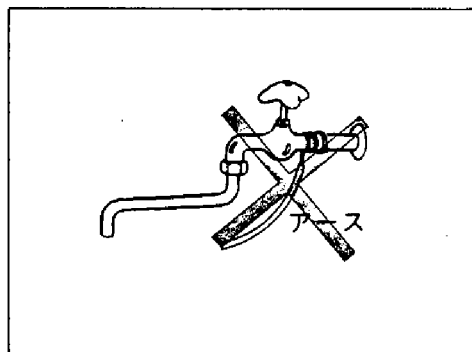
水気の多いところに据え付ける場合はアースのほかさらに漏電しゃ断器を取り付けることが法律で義務づけられていますので、お買い上げのサービスショップまたは電気工事店にご相談ください。

❹ アース線が断線していたり、はずれていないか確認してください。

ご注意

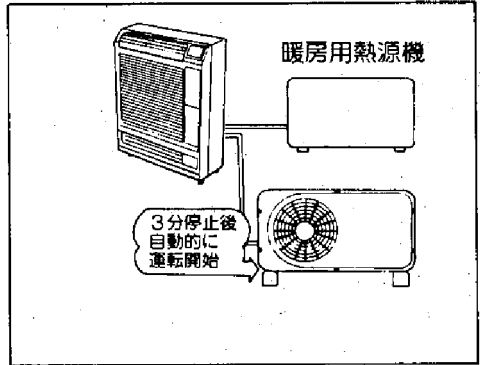
- **アース線はアース用ねじにつないでください。**
- **つぎのようなところにはアース線を接続しないでください。**

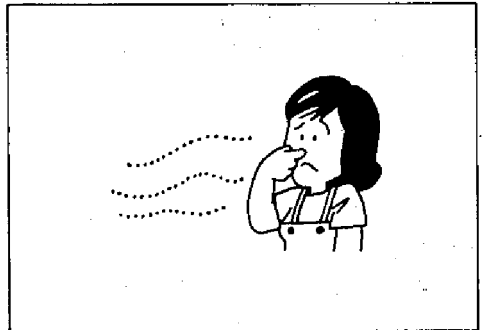
㋐水道管

配管途中が塩化ビニール管の場合はアースができません。

㋑電話線のアースや避雷針

落雷のとき大きな電流が流れて危険です。

4. ご使用上知っていただきたいこと

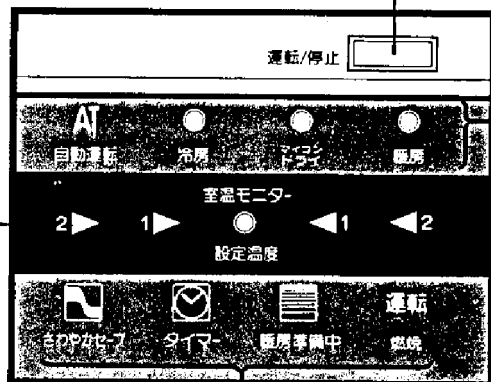
● 3分間保護タイマーが付いています。
冷房運転をいったん停止にしてすぐに再運転しても機械に無理がかからないように保護装置のはたらきで約3分間は冷房用室外機が運転しないようになっています。保護装置がはたらいている間、室内機は送風運転をしています。約3分後には自動的に設定された運転になります。
（なお、暖房運転の場合はすぐに運転を再開します。）

●冷房運転開始時や停止直後に水が流れるような音がすることがあります。これは内部のガス（冷媒）が流れる音で、機械の故障ではありません。
●エアコンは居住空間の冷房または暖房以外の目的に使用しないでください。

●エアコンを使用することによってお部屋がにおうことがあります。これは壁やじゅうたん、家具、衣類などにしみ込んでいるにおいが出てくるためで、機械の異常ではありません。

■運転条件

エアコンを正しく使っていただくために、つぎの条件で運転してください。
この条件以外の温度で長時間運転されますと保護装置がはたらき、運転ができないことがあります。

冷房運転	室外温度…約21℃以上　43℃以下 室内温度…約21℃以上　32℃以下 室内湿度…約80%以下 つゆどきなど湿度の高いとき長時間運転するとエアコンの表面に露がつき、滴下することがあります。
マイコンドライ運転	室外温度…約15℃以上　43℃以下 室内温度…約15℃以上　32℃以下 室内湿度…約80%以下 つゆどきなど湿度の高いとき長時間運転するとエアコンの表面に露がつき、滴下することがあります。

5．ご使用方法①

操作部・表示部の名称とはたらき

タイマーランプ

タイマー運転時に点灯します。

暖房準備中ランプ

暖房通常運転において暖房用温水が流れていないときや温水温度が低いときに点灯します。

運転ランプ

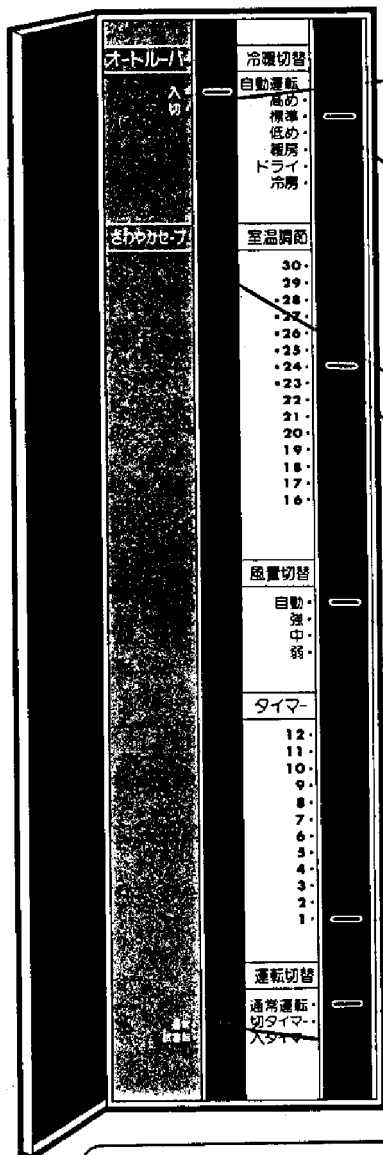
暖房運転しているときに、暖房用熱源機の燃焼にあわせてついたり消えたりします。
（点灯しない機種もあります。）

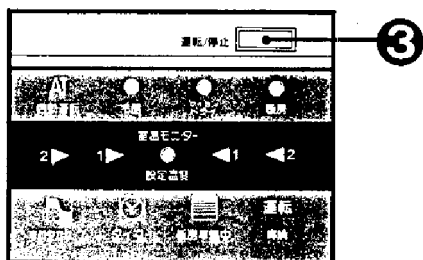
室温モニターランプ

- ランプは下表のように点灯します。
  試運転時にはランプ５個全部点灯します。
- ランプは温度センサー付近の温度を感知して表示しています。

室温が設定温度より高いとき	2℃以上	2▶ 1▶ 室温モニター 設定温度 ◀1 ◀2
	1℃以上 2℃未満	2▶ 1▶ 室温モニター 設定温度 ◀1 ◀2
設定温度		2▶ 1▶ 室温モニター 設定温度 ◀1 ◀2
室温が設定温度より低いとき	1℃以上 2℃未満	2▶ 1▶ 室温モニター 設定温度 ◀1 ◀2
	2℃以上	2▶ 1▶ 室温モニター 設定温度 ◀1 ◀2

5.ご使用方法②

操作部の名称とはたらき

自動運転のしかた

運転／停止ボタンを押すと、その時の室温を感知して、運転コース、温度、風量を自動的に選んで運転します。

1 冷暖切替つまみを

自動運転の「高め」、「標準」、「低め」のいずれかの位置にします。

「高め」は下表の設定内容の設定温度が＋2℃、「低め」は－2℃になります。

2 運転切替つまみを

「通常運転」にします。

タイマーをお使いになるとき

（☞14ページ）

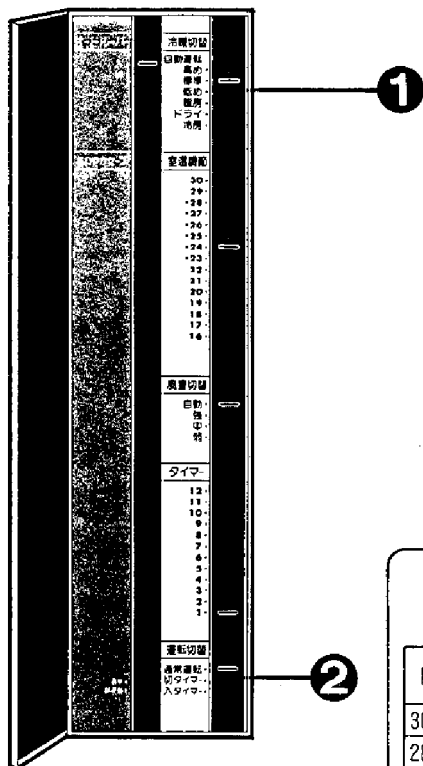
3 運転／停止ボタンを

押します。

このとき自動的に選択された運転コースによってつぎのようにランプが点灯します。

暖房……自動運転、暖房、室温モニター、暖房準備中ランプ

マイコンドライ…自動運転、マイコンドライ室温モニターランプ

冷房……自動運転、冷房、室温モニターランプ

停止 運転／停止ボタンを

もう一度押します。

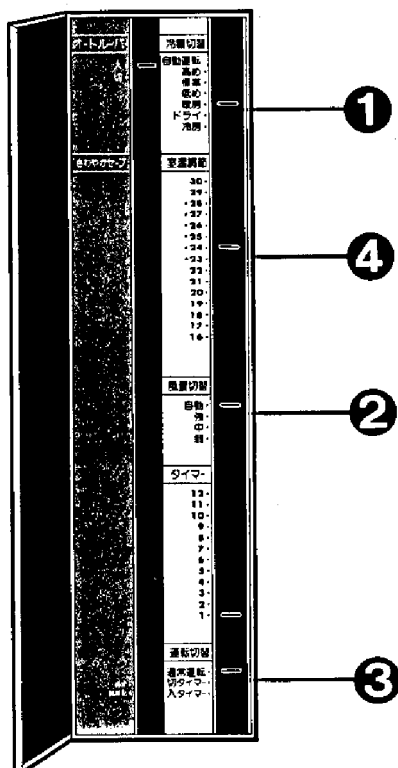
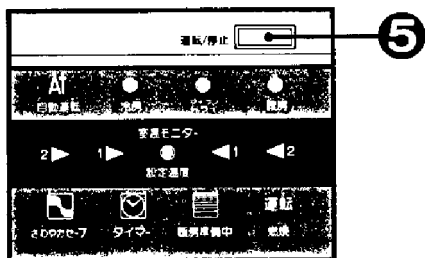
自動運転時の設定内容

● 運転開始時の室温によって運転コースと設定温度、設定風量はつぎのようになります。

開始時の温度	運転コース	設定温度（標準）	設定風量
30℃以上	冷房	27℃	強→中→弱
28℃〜30℃未満		26℃	
26℃〜28℃未満		25℃	
21℃〜26℃未満	マイコンドライ	24℃	強→中→弱→微
21℃未満	暖房	24℃	強→中→弱-停止の間欠または停止

自動運転時のご注意

● 自動運転の設定内容がご希望に合わないとき、冷暖切替つまみを切り替えて「暖房」「ドライ」「冷房」運転を選んで運転してください。

暖房運転のしかた

1 **冷暖切替つまみを**
「暖房」にします。
(暖房用熱源機をエアコン室内機で運転・停止できない型式では暖房用熱源機を運転し温水を流します。)

2 **風量切替つまみを**
お好みの位置にします。
自動の場合は、室温によって風量が変化します。(☞17ページ)

3 **運転切替つまみを**
「通常運転」にします。
タイマーをお使いになるとき
(☞14ページ)

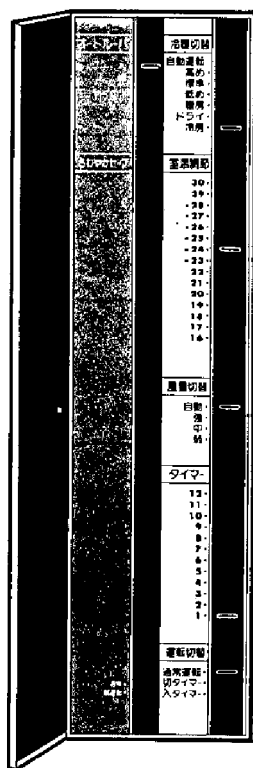
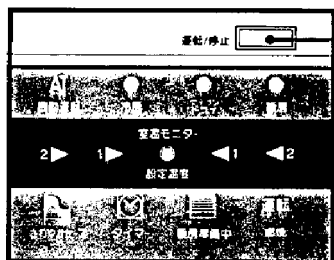
4 **室温調節つまみを**
お好みの位置にします。

5 **運転/停止ボタンを**
押します。
このとき暖房、室温モニター、暖房準備中の各ランプが点灯します。

停止 **運転/停止ボタンを**
もう一度押します。

暖房運転時のご注意

- 暖房運転にしても暖房用温水温度が低い場合や温水が流れていない場合、暖房準備中のランプが点灯して室内ファンが停止しています。暖房用温水温度が上昇し温水が流れますと自動的に運転されます。
- 暖房用熱源機に添付してある「取扱説明書」をよくお読みになってください。
- 暖房運転で室温が設定温度に達すると送風が弱風、停止の間欠運転を行い、室温の温度分布を良くします。その後室温が設定温度より約1℃高くなると送風は停止します。

5.ご使用方法⑤　冷房運転のしかた

1 冷暖切替つまみを
「冷房」にします。

2 風量切替つまみを
お好みの位置にします。
自動の場合は、室温によって風量が変化します。（☞17ページ）

3 運転切替つまみを
「通常運転」にします。
タイマーをお使いになるとき
（☞14ページ）

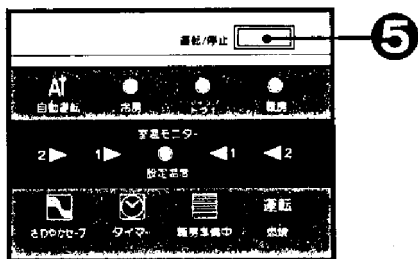
4 室温調節つまみを
お好みの位置にします。

5 運転／停止ボタンを
押します。
このとき冷房、室温モニターの各ランプが点灯します。

停止　運転／停止ボタンを
もう一度押します。

冷房運転時のご注意

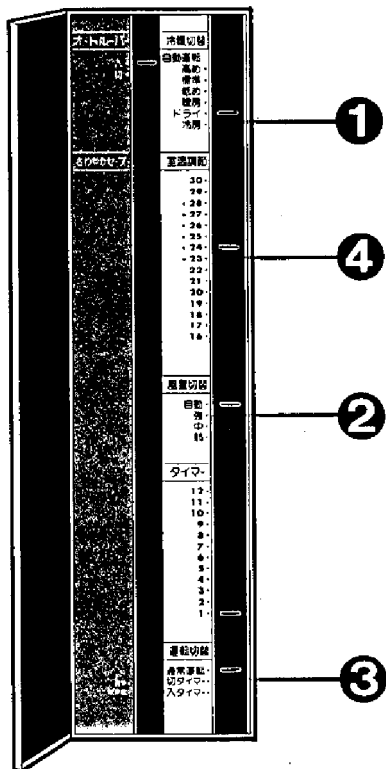
冷房運転中、室内温度が異常に低いとき、またはエアフィルターの目づまりによって風量が著しく減少したときなど熱交換器が凍結し破損するのを防止するため保護装置により、一時冷房運転が停止することがあります。

5. ご使用方法⑥　　マイコンドライ運転のしかた

1　冷暖切替つまみを
「ドライ」にします。

2　風量切替つまみを
お好みの位置にします。
自動の場合は、室温によって風量が変化します。(☞ 17ページ)

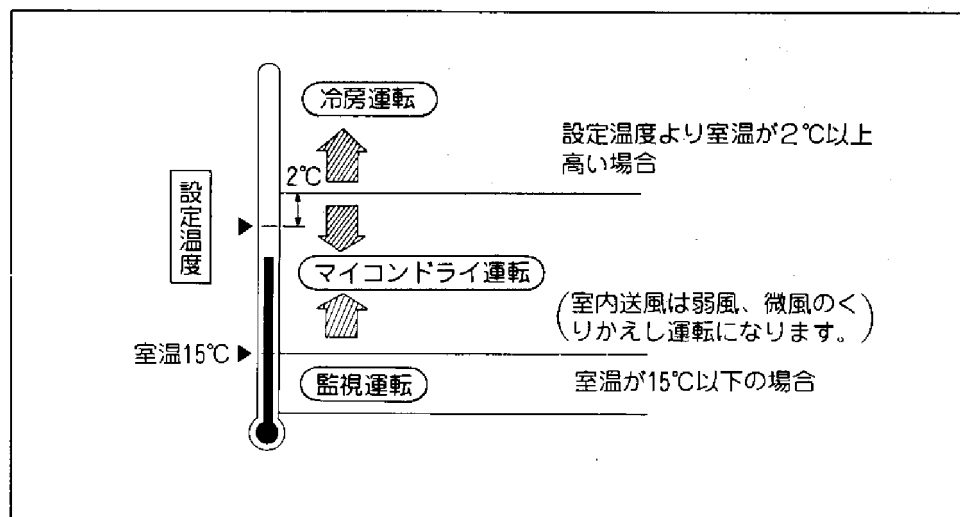
3　運転切替つまみを
「通常運転」にします。
タイマーをお使いになるとき
(☞ 14ページ)

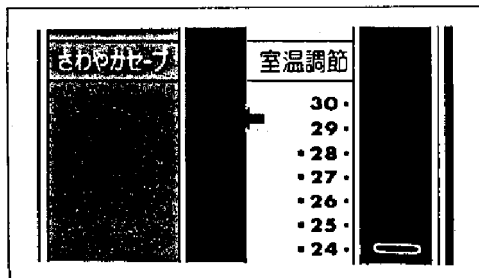
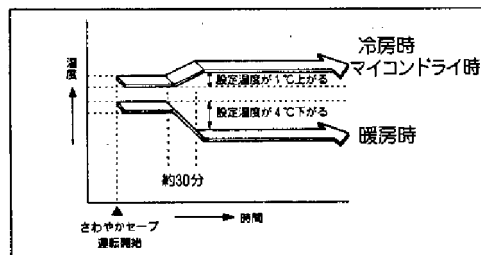
4　室温調節つまみを
お好みの位置にします。

5　運転／停止ボタンを
押します。
このときマイコンドライ、冷房、室温モニターの各ランプが点灯します。

停止　運転／停止ボタンを
もう一度押します。

マイコンドライ運転について

冷暖切替つまみを「ドライ」の位置にし運転すると室温の変化により、下図のような運転に切り替わります。

室温が設定温度より2℃以上高いときには冷房運転になり、それ以外のときは室温をあまり下げずに湿気をとるマイコンドライ運転になります。室温が15℃以下に下がったときには運転を停止し、室温を監視する監視運転となります。

5. ご使用方法⑧

さわやかセーブ運転のしかた

運転中にさわやかセーブボタンを押すとつぎのようになります。
（さわやかセーブランプが点灯します。）

❶ 室内の風量が自動的に減少し、静かな運転を行います。

❷ 設定温度が図のように変わり、節約運転を行います。

❸ お部屋の温度が設定温度になると、冷房時室内ファンが停止します。暖房時、室内ファンは弱風、停止の間欠運転になり、さらにお部屋の温度が上がりますと停止します。暖房準備中ランプは点灯しません。

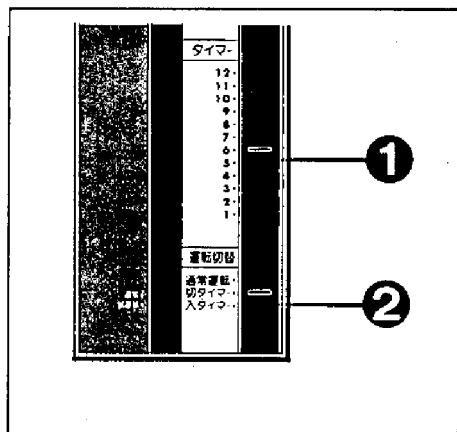
タイマーの使いかた

❶ このタイマーは冷房運転時またはマイコンドライ運転時において、タイマーつまみによってセットした時間がくるとエアコンを停止させたり（切タイマー）、時間がくるとエアコンを運転させたり（入タイマー）することができます。
また暖房運転時（暖房用熱源機をエアコン室内機で運転・停止する場合）、タイマーでセットした時間がくると、室内機を停止させたり（切タイマー）、暖房運転を開始させたり（入タイマー）することができます。

❷ タイマー時間は１時間単位で最大12時間までセットすることができます。

5.ご使用方法 ⑨

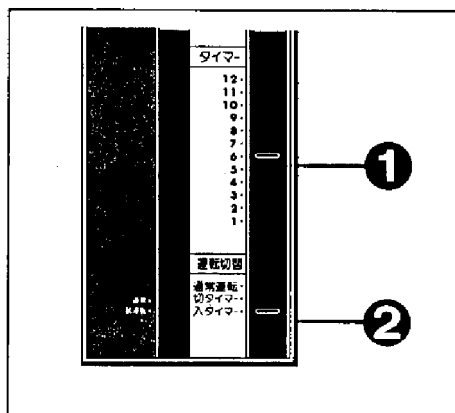
切タイマーとしてご使用になる場合

おやすみ中などに自動的に運転を停止させたいときにご使用ください。

❶ タイマー時間をセットします。
(図のようにセットした場合は6時間後にエアコンが停止します。)

❷ 運転切替つまみを「切タイマー」の位置にします。
タイマーランプが点灯していないときは運転/停止ボタンを押します。(点灯しているときは押す必要はありません。)

❸ さわやかセーブ運転する場合はさわやかセーブボタンを押してください。

入タイマーとしてご使用になる場合

朝おめざめ前に自動的に運転を開始させたいときなどにご使用ください。

❶ タイマー時間をセットします。
(図のようにセットした場合は6時間後にエアコンが運転を開始します。)

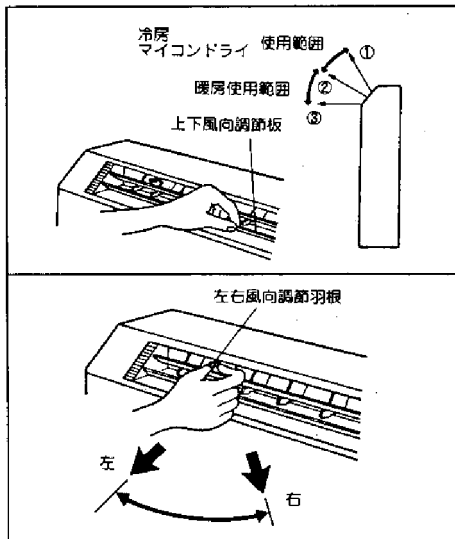
❷ 運転切替つまみを「入タイマー」の位置にします。
タイマーランプが点灯していないときは運転/停止ボタンを押します。(点灯しているときは押す必要はありません。)

❸ さわやかセーブ運転する場合はさわやかセーブボタンを押してください。

ご注意

タイマー運転中停電があった場合は、運転が中止されます。停電が解除された後、再びタイマー運転する場合は、タイマー時間を確認してください。

5.ご使用方法 ⑩

上部風向調節について

●上下の風向調節

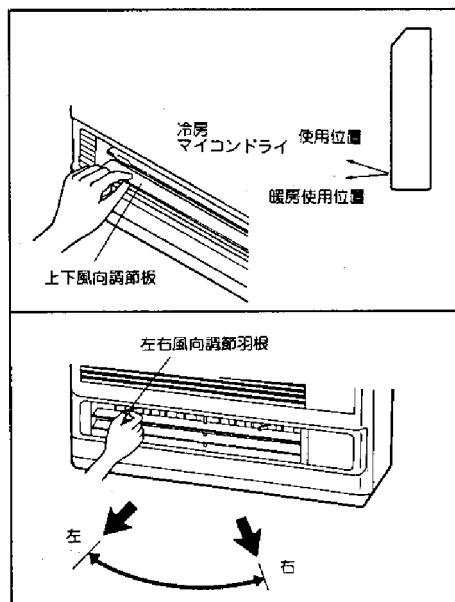
上下風向調節板は上下3段階の調節ができます。(冷房、マイコンドライ時は②の位置でお使いになることをおすすめします。)

●左右の風向調節

左右風向調節羽根で左右の風向調節ができます。

ご注意

つゆどきなど湿度の高いとき左右風向調節羽根を大きく曲げて冷房またはマイコンドライ運転しますと、吹出口付近に露が付着したり、滴下することがあります。その場合はまっすぐの位置でご使用ください。

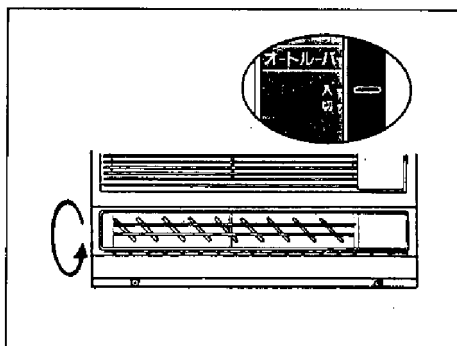
下部風向調節について

●上下の風向調節

上下風向調節板で上下2段階の調節ができます。

●左右の風向調節

(48-823型、48-824型
48-833型、48-834型の場合)

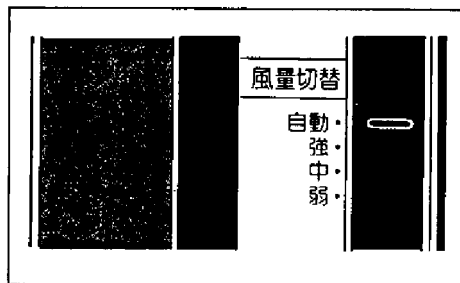
左右風向調節羽根で左右の風向調節ができます。

下部風向調節について

●オートルーバーについて
（48-825型、48-835型の場合）

オートルーバーつまみを「入」の位置にしますと、下部吹出口にある羽根がまわり風向が左右に変わります。風向を調節するときは、お好みの風向位置にきたときにオートルーバーつまみを「切」にしてください。オートルーバーは無理に手で動かさないでください。

暖房時、送風が弱風ー停止の間欠運転しているときはオートルーバーは停止しています。

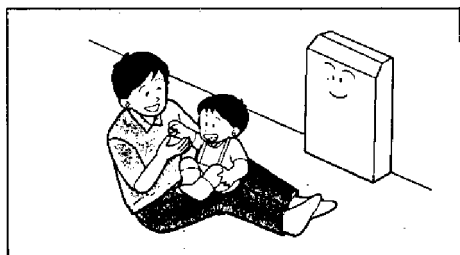
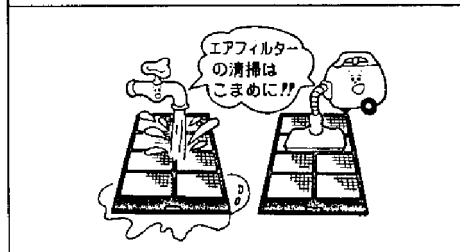
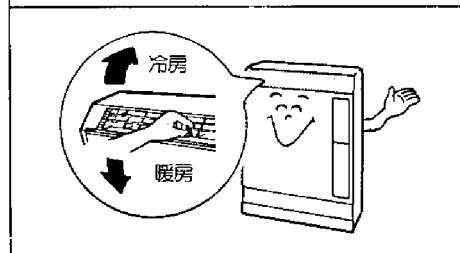
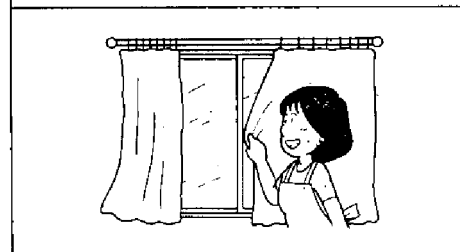
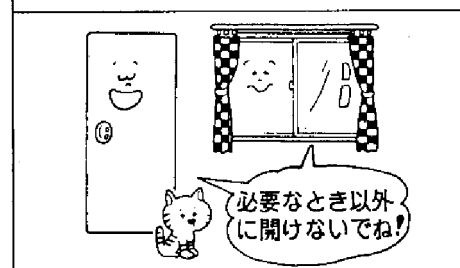
風量切替の「自動」について

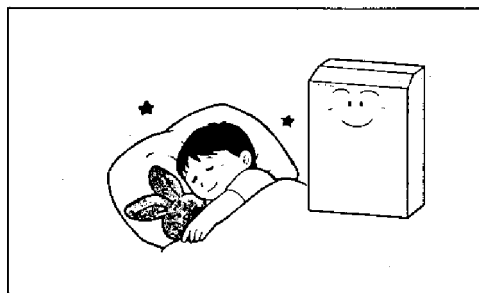
風量切替つまみを「自動」の位置にしますと室内温度によって風量は右表のようになります。

室温と設定温度との差			風量
暖房時	設定温度より低い	1℃以上	強
		1℃未満	中
	設定温度より高い		弱ー停止の間欠または停止
冷房時	設定温度より高い	2℃以上	強
		1℃以上2℃未満	中
		1℃未満	弱
	設定温度より低い		弱

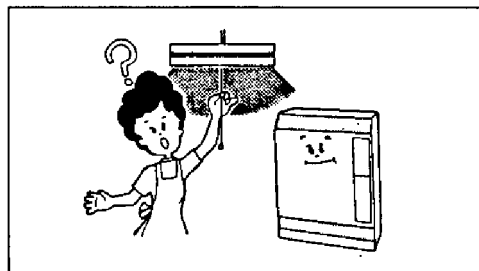
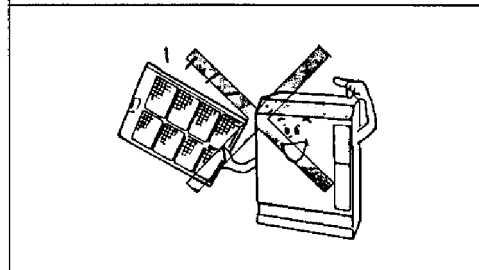
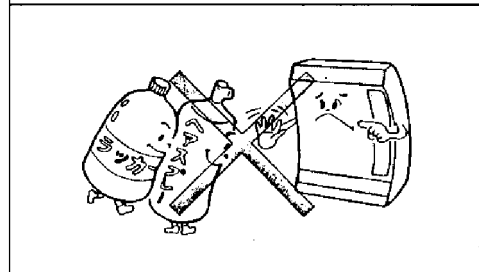
凍結防止運転について

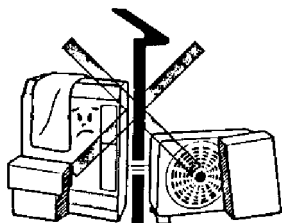
冬期エアコン停止中でも電源（ブレーカー）を切らないようにしてください。
冬期外気温が0℃以下になりますと熱交換器や温水回路、暖房用熱源機の熱交換器の水が凍結し、熱交換器や配管などが破損することがあります。室内温度が約10℃以下になるとエアコンの停止中は温水しゃ断弁を開いて水を循環させ、温水回路などの破損を防止することができます。しかしエアコン停止中他の暖房装置を使った場合には、外気温が0℃以下であっても室内温度が10℃を越えていると、温水しゃ断弁は開きません。このため水が循環せず凍結防止を行うことができませんので他の暖房装置を使う場合にはエアコンも運転してください。

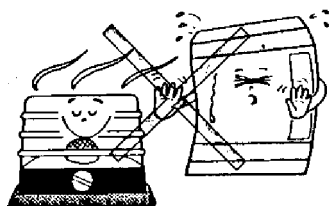
6.上手なご使用のしかた①

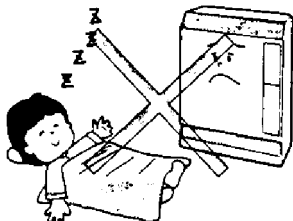
電気を節約し、快適にお過ごしいただくためにつぎのようにお使いください。

● **室内温度は適温に**
冷やしすぎや暖めすぎは健康上よくありません。また電気のムダ使いにもなります。

● **エアフィルターの掃除はこまめに**
エアフィルターの目づまりは運転効果が悪くなります。2週間に一度を目やすに掃除してください。

● **風向調節を上手に**
冷たい空気は重く、暖かい空気は軽いものです。冷房時は風向調節板を上方向に、暖房時は下方向にすると効果的です。

● **窓にはカーテンやブラインドを**
冷房時、直射日光の当たる窓にはカーテンをひくか、ブラインドをおろしてください。

● **すきま風は入れないように**
窓や出入口はしめてください。

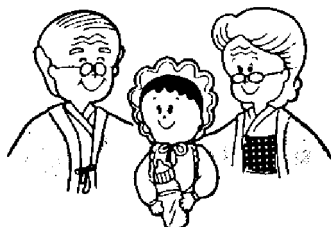
6.上手なご使用のしかた②

●タイマーや、さわやかセーブを有効に
タイマー運転で必要な時間だけ運転するようにしましょう。また、さわやかセーブ運転で冷やしすぎや暖めすぎを防止しましょう。

7.使用時のご注意①

●運転中停電した場合はすべての運転が停止します。
通電後、運転を再開するときは運転操作をしなおしてください。

●エアフィルターは必ず取り付けて運転してください。
取り付けないで運転しますと、機械が汚れて故障の原因になります。また能力が低下します。

●可燃性スプレー(ラッカー、ペイント、ヘアスプレーなど)はエアコンの近くで使用しないでください。
引火したり外装が変形することがあります。

7.使用時のご注意②

●室内機、冷房用室外機の吸込口、吹出口はふさがないでください。

機械に無理がかかり、保護装置がはたらいたり能力低下の原因になります。

●エアコン本体に熱源を近づけないでください。

外装が変形したり、室温調節が正しく行われないことがあります。

●冷風や温風が直接お体に、長時間当たらないように風向きを調節してください。

直接長時間当たるとお体によくありません。

●つぎのような方がお使いになる場合は周囲の方が常に注意して快適な室温になるように調節してあげてください。

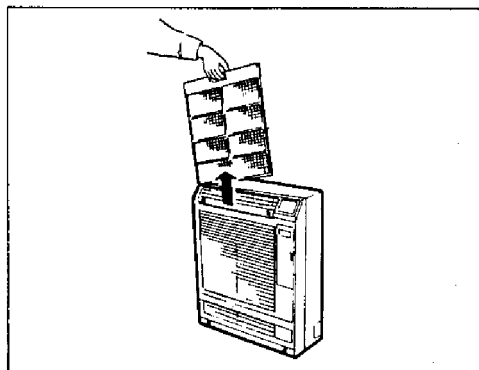
- 乳幼児、お子さま
- お年寄り
- 病気の方

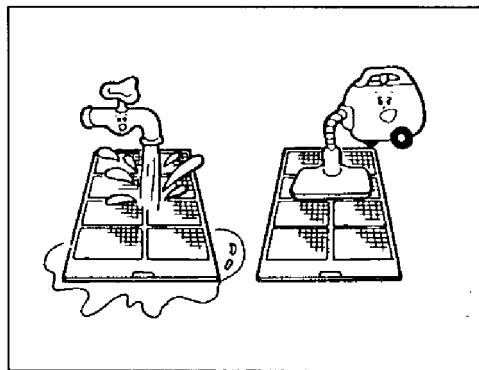
8.日常の点検・お手入れ①

お手入れは必ず運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

シーズン中

❶ エアフィルターの掃除(この場合は電源を切らなくてもよい。)

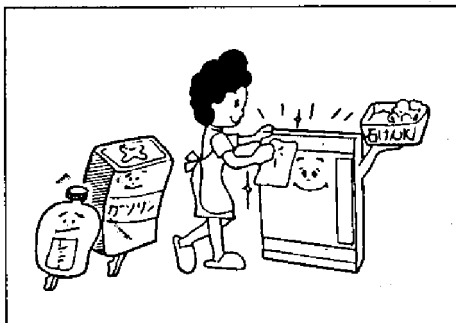
エアフィルターは空気中のゴミやホコリを取り除くものです。このエアフィルターにゴミやホコリがたまると風量が減って能力が低下したり運転音が大きくなりますのでシーズン始めには必ず掃除し、ご使用中は2週間に一度を目やすに掃除してください。

❷エアフィルターのはずしかた

エアフィルターの取っ手を上に引いてください。

❸ 掃除のしかた

エアフィルターの「前面」の表示を下にして軽くたたいて汚れをおとすか、掃除機でホコリを吸いとります。特に汚れのひどいときは水洗いし、じゅうぶんに乾かしてからもとのとおりに取り付けてください。

ご注意

- 40℃以上のお湯を使用すると、エアフィルターが変形するおそれがあります。
- エアフィルターの乾燥は水をふきとり、風通しのよい日陰に干してください。
- エアフィルターの水は、エアフィルターを振った後、風通しのよい日陰に干してください。

8.日常の点検・お手入れ ②

❹ 外装の掃除

やわらかい布で、からぶきしてください。
（中性洗剤をふくませた布でふきますと、より効果的です。その後必ず洗剤をふき取ってください。）
化学ぞうきんでこすったり、長時間接触したままにしておきますと、変質したり、はげたりすることがありますのでご注意ください。

ご注意

- ガソリン、ベンジン、みがき粉などでふいたり、市販の液状殺虫剤などをかけないでください。製品を著しくいためることがあります。
- 外装の汚れをふきとるときは40℃以上のお湯を使用しないでください。
  変形や変色したりすることがあります。

シーズン終了時または長期間運転しない場合

❶晴れた日に半日ほど室内機を送風運転にして内部をよく乾燥させてください。
❷エアフィルターは掃除してからもとどおりエアコンに取り付けておいてください。
❸電源プラグをコンセントから抜いてください。コンセントに入れたままですと、約5ワットの電気を消費しています。また、エアコン専用の手元電源スイッチをご使用の場合は、手元電源スイッチも切ってください。
冬など凍結のおそれのある期間では電源（電源プラグ、手元電源スイッチ）は切らないでください。
❹冷房用室外機にサービスカバーをかぶせてください。

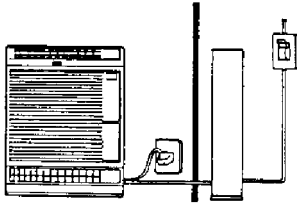
点検整備

ご使用状態によってもかわりますが、エアコンを数シーズンご使用になりますと、内部が汚れ能力が低下することがあり、通常のお手入れとは別に点検整備をおすすめします。
点検整備はお買い上げのサービスショップにご相談ください。なお、この場合は実費が必要です。

9.故障・異常の見分け方と処理方法①

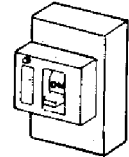
ご使用中に、万一故障と思われることが起こりましたら、まずつぎのことをお調べになってください。

まったく運転しないとき

電源プラグがコンセントよりはずれていませんか？

停電ではありませんか。

ブレーカかヒューズが切れていませんか？
原因を調べてからブレーカを「入」にする。またはヒューズを交換する。

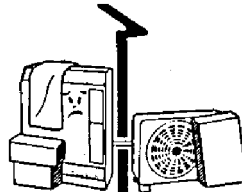
型　　式	ヒューズ容量
48-823型,48-833型 48-824型,48-834型	15アンペア
48-825型,48-835型	一般コンセント
04-279型,04-270型	15アンペア
04-271型	20アンペア

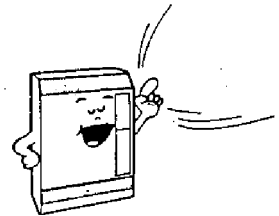
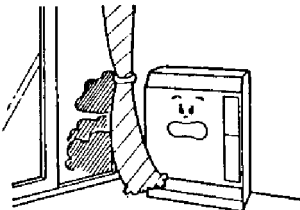
漏電しゃ断器が取り付けてある場合、動作して切れていませんか？

電源を切ってお買い上げのサービスショップへお知らせください。

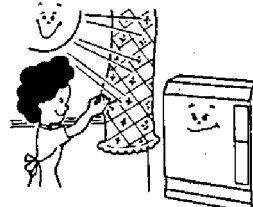
冷え（暖まり）が悪いとき

エアフィルターは汚れていませんか？

清掃をしてください。

冷房運転時冷房用室外機の吸込口、吹出口を障害物でふさいでいませんか？

障害物をとりのぞいてください。

室温調節の設定は正しく設定してありますか？

お部屋の窓や戸が開いていませんか？

窓や戸を閉め、すき間風を防いでください。

冷房運転時に日光が直接室内に差し込んではいませんか？

カーテンやブラインドなどで直射日光をさえぎってください。

冷暖切替つまみは冷房あるいは暖房に合わせてありますか？

冷房運転時に室内に熱源がふえたり、在室人員が多すぎませんか？
室内の発生熱量がエアコンの冷房能力をこえる場合は冷えが悪くなります。

暖房用温水はじゅうぶん流れていますか？
温水をじゅうぶん流してください。

室温調節ができないとき	試運転つまみが試運転の位置になっていませんか？

9.故障・異常の見分け方と処理方法②

前ページのことをお調べいただき、それでもなお異常のあるとき、あるいは万一故障などが発生した場合はすぐに運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げのサービスショップへ下記のことをお知らせください。

❶エアコンの型式

器具本体製品銘板に記載してあります。

❷故障の状況

故障状態を具体的にできるだけ詳しくお知らせください。

❸おところ、おなまえ、電話番号、道順

わかりやすい目標物、棟、部屋番号までお知らせください。

10.アフターサービスのお申し込み

アフターサービスの依頼先について

- 普段と違った状態あるいは故障と思われる場合は、ただちに運転を停止し電源プラグを抜いて使用を中止し、お買い上げのサービスショップに点検・修理を依頼してください。
  ご家庭での修理は危険ですからおやめください。
- ご転居の場合は、お買い上げのサービスショップにご相談ください。
- エアコンを移設する場合は専門の技術が必要ですので、必ずお買い上げのサービスショップにご相談ください。なおこの場合は実費が必要です。

補修部品の保有期間について

セパレート型エアコン48-823型，48-833型，48-824型，48-834型，48-825型，48-835型の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後９年です。

- 性能部品とは製品の機能を維持するために必要な部品です。

保証書について

- この商品は保証書を別途添付しております。保証書はサービスショップでお渡しいたしますから所定事項の記入および記載内容をご確認いただき大切に保存してください。
- なお、保証期間中の修理などアフターサービスについてご不明の場合はお買い上げのサービスショップにお問い合わせください。

11. セパレート型エアコンシステムの概要①

室内機

(48-823型、48-824型
48-833型、48-834型)

室外空気

冷媒配管

冷房用室外機電源線
(VVFケーブル2芯)

冷房用室外機
(04-267型
04-268型)

端子板

電源
単相100V

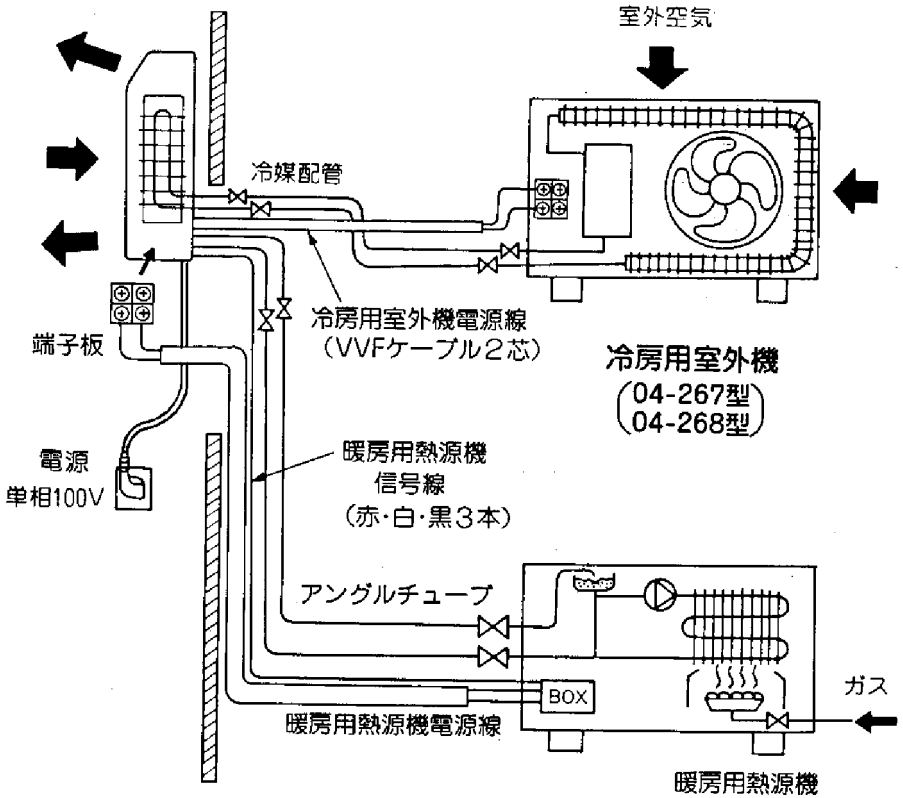
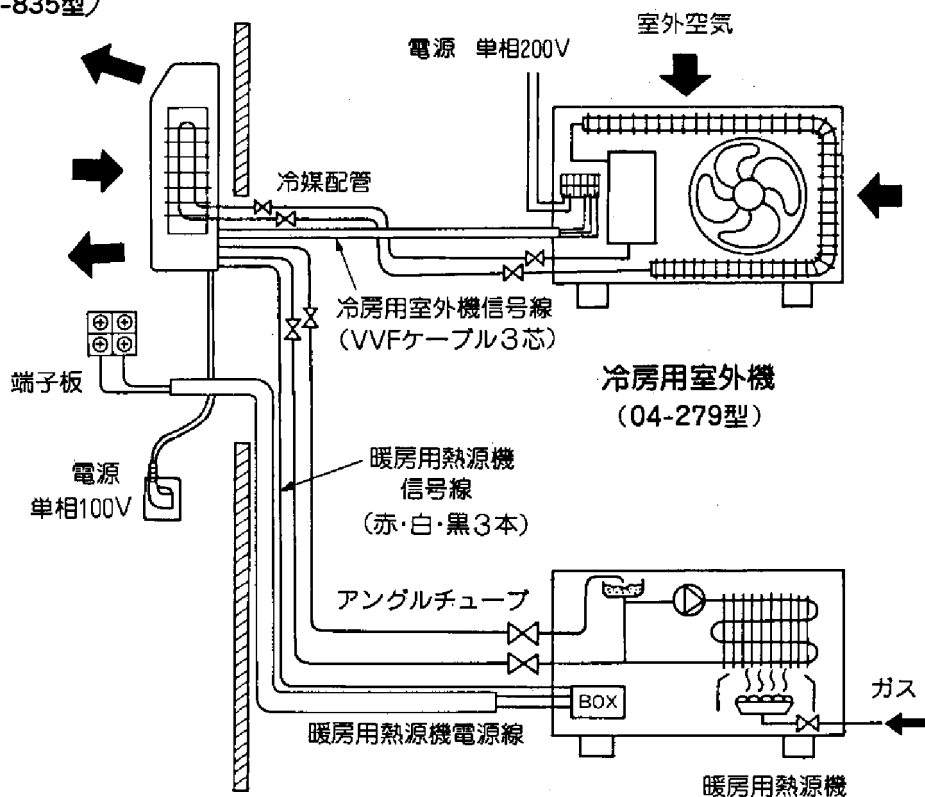
暖房用熱源機
信号線
(赤・白・黒3本)

アングルチューブ

BOX

ガス

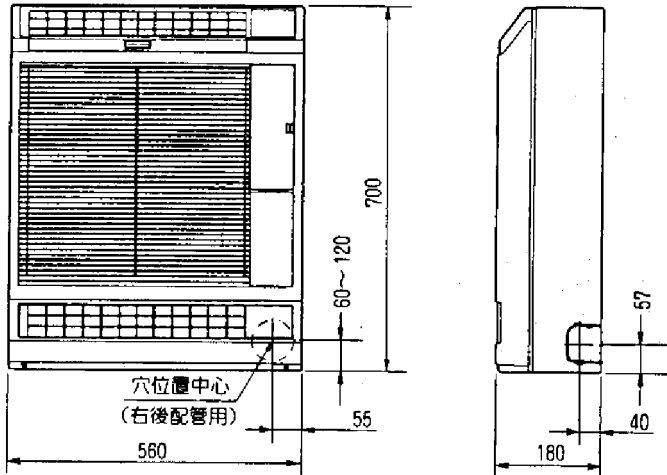
暖房用熱源機電源線

暖房用熱源機

11. セパレート型エアコンシステムの概要②

12. 特　　長

- 室内機はコンパクトな床置タイプです。
- 冷房から暖房への切替えはつまみひとつで行えます。
- 涼風がいつでも満喫できる冷房、冷えすぎをふせぐ室温調節装置をはじめ安心してお使いいただける各種自動装置がついています。
- 温水式の暖房でおだやかでソフトな暖房を実現します。
- ガスの熱源機が屋外に出ていますので安全です。
- 冷暖房いずれもタイマーが使用できます。
- 温水しゃ断弁が内蔵されており、経済性が向上します。

13．寸法図と仕様一覧表①

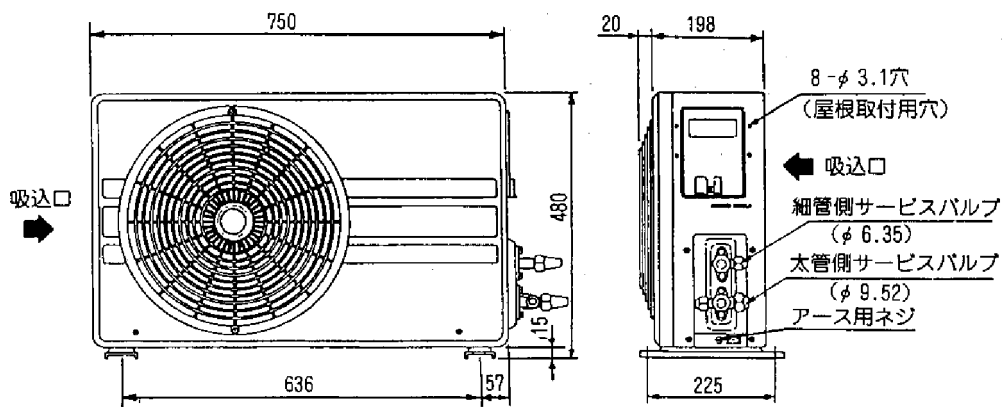
■室内機　48-823型，48-824型
　　　　　48-833型，48-834型

寸法図

仕　　様

型			式	48-823型,48-833型	48-824型,48-834型
種			類	床置型(セパレート型)	
機			能	冷暖兼用	
冷暖房標準適室				冷房 6畳～9畳 暖房 7畳～10畳	冷房 8畳～11畳 暖房 9畳～12畳
電気特性	電	源		単相100V　60Hz	
	冷房	消費電力	W	35	36
		運転電流	A	0.35	0.36
	暖房	消費電力	W	39	40
		運転電流	A	0.39	0.40
性能	冷房能力		kcal/h	1,800	2,240
	暖房能力		kcal/h	2,400(1.5ℓ/min, 60deg)	3,000(1.5ℓ/min, 60deg)
	風　量		m³/h	350	400
	除湿量		ℓ/h	1.2	1.4
	騒　音		ホン	35	37
外形寸法	高さ		mm	700	
	幅		mm	560	
	奥行		mm	180	
製品質量			kg	21	22
付属品				転倒防止金具(2)、接続アダプタ(2) ウォールキャップ(2)、スプリングコネクタ(2)	

13. 寸法図と仕様一覧表②

■冷房用室外機　04-267型
　　　　　　　　04-268型

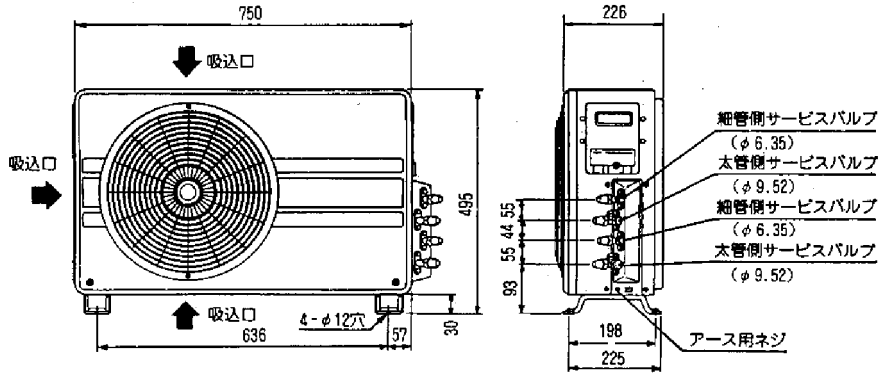
寸法図

注）04-267型と04-268型とは多少デザインが異なっています。

仕　　様

型式			04-267型	04-268型
種類			セパレート型	
機能			冷房専用	
電気特性	電源		単相100V　60Hz	
	消費電力	W	590	765
	運転電流	A	5.9	7.7
	始動電流	A	27	34
	力率	%	100	99
外形寸法	高さ	mm	480	
	幅	mm	750	
	奥行	mm	198＋20(吹出口)	
騒音		ホン	42	43
製品質量		kg	24	30
付属品			サービスカバー(1)	

13. 寸法図と仕様一覧表③

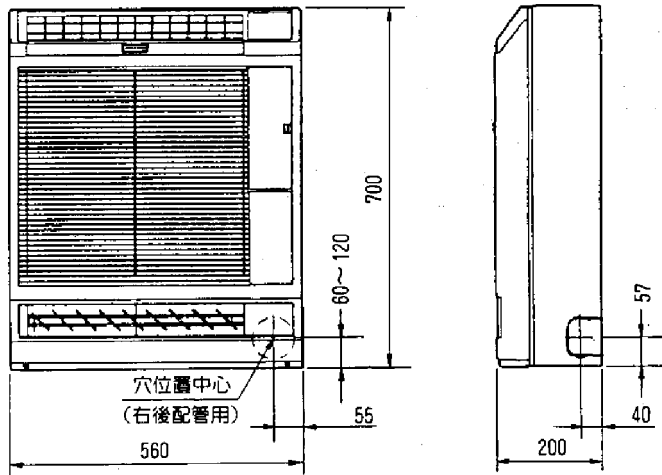
■冷房用室外機 （マルチ型） 04-270型

寸法図

仕　　様

型式					04-270型	
種類					セパレート型	
機能					冷房専用	
電源					単相100V 60Hz	
組合わせ室内機					18クラス	22クラス
性能	1台運転の場合		冷房能力	kcal/h	2,000×1	2,240×1
			消費電力	W	870	880
			運転電流	A	8.7	8.8
			力率	%	100	100
	2台運転の場合	同クラス	冷房能力	kcal/h	1,300×2	1,400×2
			消費電力	W	950	960
			運転電流	A	9.5	9.6
			力率	%	100	100
		異クラス	冷房能力	kcal/h	1,300×1	1,400×1
			消費電力	W	960	
			運転電流	A	9.6	
			力率	%	100	
	始動電流			A	38	
外形寸法	高さ			mm	495	
	幅			mm	750	
	奥行			mm	226+20（吹出口）	
騒音				ホン	44	
製品質量				kg	35	
付属品					サービスカバー(1)、エアパージ用サービス缶(2)	

13. 寸法図と仕様一覧表④

■室内機　48-825型 48-835型

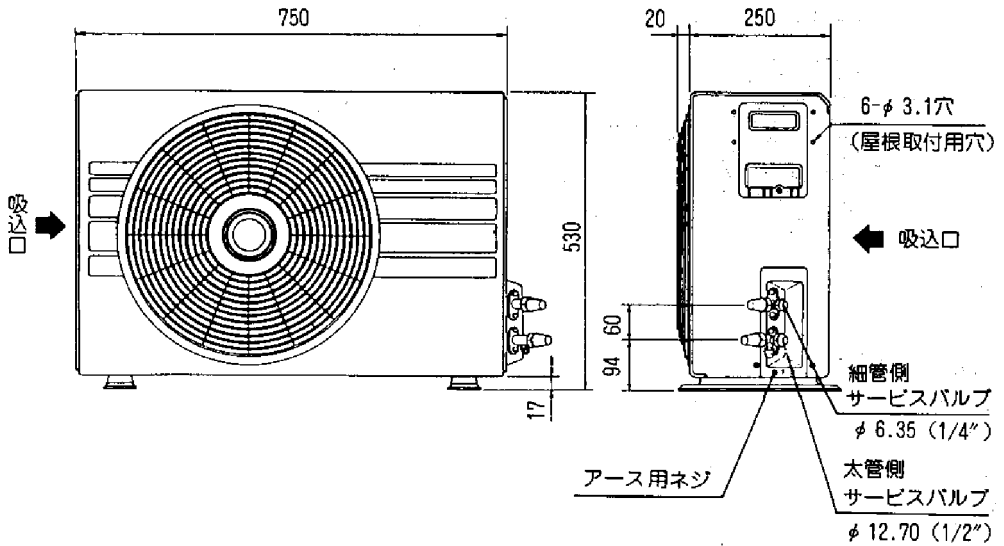
寸法図

仕　　様

型式			48-825型　48-835型
種類			床置型(セパレート型)
機能			冷暖兼用
冷暖房標準適室			冷房 12畳～18畳、暖房 12畳～17畳
電気特性	電源		単相100V　60Hz
	冷房 消費電力	W	50
	冷房 運転電流	A	0.50
	暖房 消費電力	W	54
	暖房 運転電流	A	0.54
性能	冷房能力	kcal/h	3,550
	暖房能力	kcal/h	4,150(2.0ℓ/min, 60deg)
	風量	m³/h	500
	除湿量	ℓ /h	2.0
	騒音	ホン	44
外形寸法	高さ	mm	700
	幅	mm	560
	奥行	mm	200
製品質量		kg	23
付属品			転倒防止金具(2)、接続アダプタ(2)、ウォールキャップ(2)、スプリングコネクタ(3)

13. 寸法図と仕様一覧表⑤

■冷房用室外機　04-279型

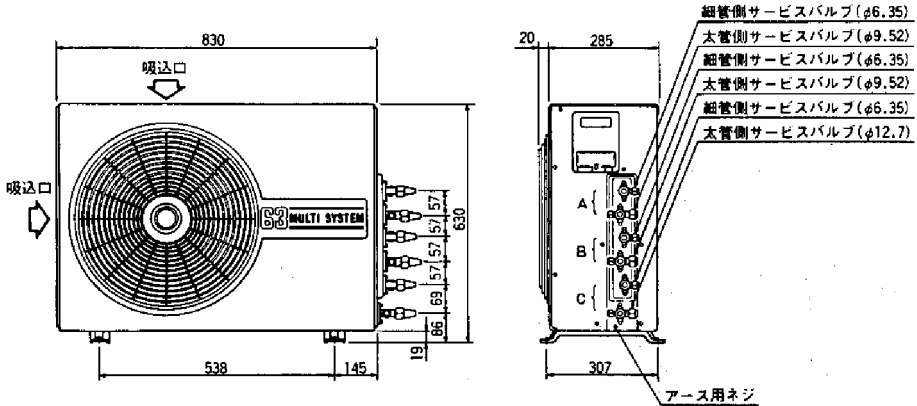
寸法図

仕　　様

項目		単位	04-279型
型式			04-279型
種類			セパレート型
機能			冷房専用
電気特性	電源		単相200V　60Hz
	消費電力	W	1,490
	運転電流	A	7.5
	始動電流	A	33
	力率	%	99
外形寸法	高さ	mm	530
	幅	mm	750
	奥行	mm	250＋20（吹出口）
騒音		ホン	49
製品質量		kg	36
付属品			サービスカバー(1)

13. 寸法図と仕様一覧表⑥

■冷房用室外機（３室マルチ型）04-271型

寸法図

仕　様

区分	項目	単位					
型式			04-271型				
種類			セパレート型				
機能			冷房専用				
電源			単相200V　60Hz				
1台運転	組合わせ室内機		18クラス	22クラス	35クラス		
	冷房能力	kcal/h	2,000	2,240	3,550		
	消費電力	W	960	980	1,490		
	運転電流	A	4.8	4.9	7.5		
	力率	%	100	100	99		
2台運転	組合わせ室内機		18+18クラス	18+22クラス	22+22クラス	18+35クラス	22+35クラス
	冷房能力	kcal/h	1,300×2	1,300+1,400	1,400×2	2,000+3,550	2,240+3,550
	消費電力	W	1,000			2,500	
	運転電流	A	5.0			12.6	
	力率	%	100			99	
3台運転	組合わせ室内機		18+18+35クラス	18+22+35クラス	22+22+35クラス		
	冷房能力	kcal/h	1,300×2+3,550	1,300+1,400+3,550	1,400×2+3,550		
	消費電力	W	2,540				
	運転電流	A	12.8				
	力率	%	99				
外形寸法	高さ	mm	630				
	幅	mm	830				
	奥行	mm	286+20(吹出口)				
騒音		ホン	52				
製品質量		kg	65				
付属品			サービスカバー(1)、エアパージ用サービス缶(3)				

本社・支社所在地および電話番号表

本社ガスビル サービスセンター	大阪市東区平野町5丁目1	電話 大阪	06 (202)2221	〒541
南支社	大阪市西成区玉出東2丁目9番41号	電話 大阪	06 (652)0001	〒557
北支社	大阪市淀川区十三本町3丁目6の35	電話 大阪	06 (301)1251	〒532
堺支社	堺市住吉橋町2丁目2番19号	電話 堺	0722(38)1131	〒590
北摂支社	高槻市藤の里町39—6	電話 高槻	0726(71)0361	〒569
阪神支社	西宮市和上町4番11号	電話 西宮	0798(26)3101	〒662
東部支社	東大阪市稲葉2丁目3番17号	電話 河内	0729(62)1131	〒578
京阪支社	枚方市西田宮町16番17号	電話 枚方	0720(41)1251	〒573
神戸支社	神戸市中央区相生町5丁目13—10	電話 神戸	078(576)5231	〒650
京都支社	京都市中京区烏丸御池梅屋町358	電話 京都	075(231)8151	〒604
奈良支社	奈良市学園北2丁目4番1号	電話 奈良	0742(44)1111	〒631
和歌山支社	和歌山市本町1丁目1番1号	電話 和歌山	0734(31)2481	〒640
姫路支社	姫路市神屋町4—8	電話 姫路	0792(85)2221	〒670
東播支社	加古川市加古川町粟津29—1	電話 加古川	0794(21)1801	〒675
豊岡支社	豊岡市三坂町6—57	電話 豊岡	07962(3)2221	〒668
湖南支社	草津市追分町字荒堀680—1	電話 草津	0775(62)5311	〒525
彦根支社	彦根市大東町12番11号	電話 彦根	0749(22)3131	〒522
長浜営業所	長浜市南呉服町3番4号	電話 長浜	07496(2)7171	〒526

その他当社サービスステーション、およびサービスショップ

大阪ガス株式会社

85264119605000